Ⓕ Mode d'emploi pour spots de jardin LUMINOR - LUNO / LUGANO / VARIO

Chère cliente, cher client

vous venez d'acquérir un produit de la gamme de lampes LUMINOR d'AKANUA. Ce mode d'emploi vous fournit des informations importantes et utiles pour le montage et la mise en service de votre spot de jardin LUNO, LUGANO ou VARIO.

Les spots enterrés éclairent les arbres, les allées et les bâtiments et mettent également votre jardin en valeur le soir. Le spot de jardin VARIO peut être dégagé et peut à nouveau être descendu de 0 à env. 85°.

	LUMINOR-LUNO	LUMINOR-LUGANO	LUMINOR-VARIO
Réf.	2010400	2010401	2010402
Dimensions	ø 20 cm x H 25 cm	ø 20 cm x H 25 cm	ø 26,5 cm x H 24 cm
Tension secteur / Fréquence	230VAC / 50 Hz	230VAC / 50 Hz	230VAC / 50 Hz
Câble de tension secteur* (recommandé)	H07RN-F 3 x 1.5 mm2		
Classe de protection	I	I	I
Type de protection	IP 67	IP 67	IP 67
Verre de protection	Verre transparent 8 mm Ø 177.3mm / 154 mm (Art. no. 2010928)	Verre fumé 10 mm Ø 177.3mm / 154 mm (Art. no. 2010929)	Verre transparent 8 mm Ø 177.3mm / 154 mm (Art. no. 2010928)
Capacité portante max. admissible	Max. 5 kN (env. 500 kg)	Max. 5 kN (env. 500 kg)	Max. 5 kN (env. 500 kg)
Température en surface max. admissible (verre de protection)	Max. 100°C	Max. 100°C	Max. 100°C
Branchement de spots enterrés (limite)	Max. 15 spots	Max. 15 spots	Max. 15 spots
Socle de lampe	E27	E27	E27
Ampoule* (recommandée)	Max. 40 W Max. 24 W Eco	Max. 40 W Max. 24 W Eco	Max. 40 W Max. 24 W Eco

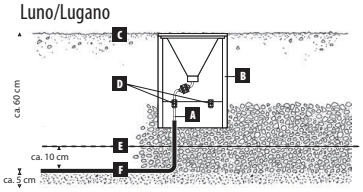
*) Le câble de tension secteur et l'ampoule ne sont pas compris dans l'étendue de la livraison.

Consignes de sécurité

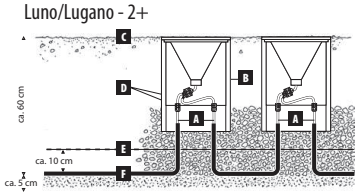
- En vertu des exigences des directives CE harmonisées et des standards de sécurité CE, ces spots enterrés ont uniquement le droit d'être installés et raccordés au réseau domestique par un électricien agréé, conformément aux instructions et aux croquis des présentes instructions.
- Pour des raisons de sécurité, tous les spots enterrés doivent fonctionner avec un interrupteur de protection contre les courants de court-circuit (interrupteur FI) avec un courant de défaut nominal ≤ 30 mA. Une mise à la terre correcte et fiable des spots enterrés doit également être garantie.
- Un câble de tension secteur du type H07-RNF 3 x 1,5 mm2 doit obligatoirement être utilisé pour le branchement des spots enterrés à l'alimentation en courant. Le nombre de spots enterrés pouvant être raccordés est limité à max. 15 spots.
- En cas de pose enterrée dans une terre normale et sèche, les câbles doivent être posés à une profondeur de 60 cm. L'utilisation d'une gaine est recommandée.
- Nous recommandons également de recouvrir le câble enterré d'un filet en plastique rouge de 20 cm de largeur, placé à environ 10 cm au-dessus du câble, pour attirer l'attention sur la présence d'un câble de tension secteur lors d'éventuels travaux de terrassement ultérieurs.
- Si plusieurs spots enterrés doivent être raccordés parallèlement et à partir d'un fil plat, une boîte de distribution étanche à l'eau et autorisée pour les zones extérieures doit être utilisée. Le nombre de spots enterrés pouvant être raccordés est limité à max. 15 spots.
- Avant de brancher les spots enterrés et d'effectuer d'autres interventions (p. ex. remplacement de l'ampoule), l'alimentation en courant doit toujours être coupée par le coupe-circuit automatique.
- Il est interdit de mettre en marche les spots enterrés à l'état ouvert, p. ex. sans verre de protection.
- Lors du raccordement des spots enterrés sur un appareil de programmation ou une minuterie d'éclairage temporaire, le mode d'emploi de l'appareil utilisé doit être rigoureusement observé.
- Les spots enterrés sont appropriés à une installation et une utilisation dans des zones à accès limité comme les voies piétonnières et les pistes cyclables p. ex. Il est interdit d'installer les spots enterrés sur les chaussées et les voies de stationnement !
- La capacité portante des spots enterrés est limitée à max. 5 KN et la température en surface du verre de protection ne doit pas dépasser 100° C.
- Les spots enterrés ne doivent en aucun cas être recouverts par des matériaux isolants ou des matières similaires.
- Pour des raisons de sécurité de l'appareil, un verre de sécurité fissuré ou brisé doit être immédiatement remplacé par un verre autorisé selon le tableau ci-dessus. D'ici là, l'alimentation en courant du/des spot(s) enterré(s) concernés doit être interrompue.
- Les spots enterrés ne sont pas destinés à être utilisés par des personnes (enfants compris) à facultés physiques, sensorielles ou psychiques restreintes ou ne possédant pas suffisam ment d'expérience et de connaissances, à moins que ces personnes soient surveillées par des tiers responsables de leur sécurité ou qu'elles aient reçu des instructions quant à la façon d'utiliser l'appareil. Les enfants doivent être surveillés afin d'éviter qu'ils jouent avec l'appareil.
- Pour un bon fonctionnement des spots enterrés, seules les ampoules recommandées pour ces lampes doivent être utilisées. La puissance absorbée de l'ampoule ne doit pas être supérieure aux valeurs indiquées dans ce mode d'emploi. Le client est responsable du choix des ampoules appropriées.
- Les spots enterrés ont uniquement le droit d'être montés dans des surfaces ininflammables.
- L'écartement minimal des lampes par rapport à la surface éclairée doit s'élever à 0,5 m.
- Ne jamais regarder directement dans la source d'éclairage et ne pas diriger le faisceau de lumière directemen sur des personnes ou des animaux.

Explications des croquis

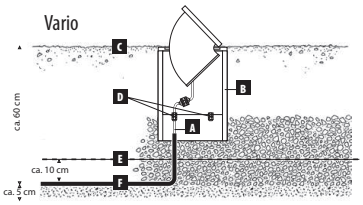
Luno/Lugano



Luno/Lugano - 2+



Vario

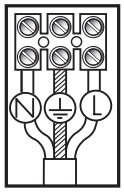


A Câble de tension secteur H07RN-F 3 x 1.5 mm2
B Boîtier du spot à enterrer
C Surface (pelouse, allée, etc.)
D Presse-étoupe (2x)
E Filet en mailles plastiques rouge (option)
F Gaine plastique pour câbles (option)

ATTENTION: Ces spots à enterrer ont uniquement le droit d'être installés par un électricien agréé et raccordés au réseau domestique de 230 VAC / 50 Hz.

ATTENTION: Avant de brancher les spots enterrés et d'effectuer d'autres interventions (p. ex. remplacement de l'ampoule), l'alimentation en courant doit toujours être coupée par le coupe-circuit automatique.

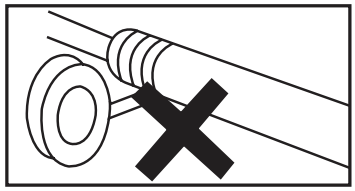
- Avant de commencer les travaux de terrassement, repérez les endroits où seront installés les spots enterrés ainsi que le trajet de pose des câbles d'alimentation en tension secteur. Cette mesure aide à agencer l'éclairage et à déterminer la longueur de câbles d'alimentation en tension secteur nécessaire.
- Procéder à l'excavation de 60 cm pour la mise en place du spot enterré et pour la pose du câble d'alimentation en tension secteur (voir diagramme ci-dessus). Assurer un drainage suffisant sous le spot enterré.
- Poser le câble d'alimentation en tension secteur et remplir le trou du spot enterré avec env. 30 cm de gravier, le câble devant encore être en saillie de 40 cm du gravier. (voir page 2, ill. 1)
- Retirer le corps d'éclairage du boîtier ; à cette fin, dévisser tout d'abord l'anneau en acier fin, retirer la glace et dévisser les vis de fixation du corps d'éclairage.
- Contrôler la profondeur de montage et déposer sur le gravier une couche de mortier ou de béton comme fondation. Introduire le câble d'alimentation en tension secteur par le presse-étoupe, placer le boîtier à l'horizontale et remblayer jusqu'au niveau du terre. Veiller à un drainage suffisant dans le tiers inférieur (voir page 2, ill. 2-4)
- Pour le raccordement du câble d'alimentation en tension secteur, retirer tout d'abord le réflecteur puis faire passer le câble électrique par le presse-étoupe (voir page 2, ill. 5- 9)
- Retirer l'isolation extérieure du câble d'alimentation en tension secteur sur une longueur de 40 mm et dénuder les 3 brins sur 8 mm. Repousser ensuite la gaine silicone blanche et raccorder les 3 brins comme suit :



Fil bleu = conducteur zéro (N)

Fil vert-jaune = mise à la terre

Fil foncé = phase (L)



- Sécuriser ensuite le câble d'alimentation en tension secteur contre les charges par traction en vissant le joint du presse-étoupe (voir page 2, ill. 10) , raccorder ensuite à nouveau le réflecteur du projecteur à la terre et le remettre en place dans le corps du projecteur.

ATTENTION! Après le raccordement du câble secteur et avant de visser le presse-étoupe, le moins de câble possible devrait être tiré dans le boîtier intérieur étanche à l'eau du spot enterré.

- Enrouler le câble restant sur le fond du boîtier, mettre en place et visser à fond le corps du projecteur dans le boîtier (voir page 2, ill. 11)
- Visser une lampe incandescente ou énergétique recommandée pour le spot enterré (voir page 2, ill. 12).
- Mettre en place avec précaution la glace en verre sur le corps du projecteur en veillant à la bonne tenue du joint en caoutchouc se trouvant à l'intérieur.
- Mettre en place l'anneau en acier fin sur la glace et le fixer avec 3 vis (voir page 2, ill. 13).
- Remblayer ensuite la zone autour du spot enterré (voir page 2, ill.14)

5 Déclaration de garantie

Le fabricant accorde une garantie de 2 ans sur ce produit ; la garanti couvre la finition et les matériaux.
Les réparations d'appareils sous garantie doivent uniquement être effectuées par un service après-vente autorisé. Le bon d'achat d'origine doit être fourni à titre de justificatif.
Sont exclus de cette garantie : l'usure normale, les modifications, les réparations, les endommagements dus à un manque d'attention, l'intervention de tiers, les domaines d'utilisation auxquels le produit n'est pas destiné ou les produits complètement ou partiellement démontés.

Évacuation correcte de ce produit
Au sein de l'UE, ce symbole signale que ce produit n'a pas le droit d'être jeté à la poubelle des déchets domestiques. Les appareils usagés contiennent des matériaux précieux qui peuvent être recyclés et qui doivent donc être dirigés vers un centre de recyclage pour ne pas nuire à l'environnement ou à la santé de l'homme dans le cas d'une élimination incontrôlée. Veuillez donc remettre les appareils usagés à des centres de collecte adéquats ou envoyer l'appareil au magasin où vous l'avez acheté. Celui-ci se chargera de le diriger vers un centre de recyclage.